



## 3T 3M LPG

### Verbrennungsgabelstapler

Das Modell 3T 3M LPG wurde für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt. Mit einer Tragfähigkeit von 3000 kg und einer Hubhöhe von 3 m eignet es sich hervorragend für Lagerhallen, Logistikzentren und Produktionsstätten. Die robuste Konstruktion und der Einsatz eines Duplex-Mastes gewährleisten Präzision und Stabilität bei jedem Manöver.

Unter der Haube befindet sich ein Kubota WG2503-Motor, der hohe Leistung von 41,3 kW mit kraftstoffsparendem Betrieb kombiniert. Der LPG-Antrieb sorgt nicht nur für niedrigere Betriebskosten, sondern ist auch umweltfreundlicher als herkömmliche Antriebe. Dank des 4-Zylinder-Motors mit 2,491 l Hubraum und einem Drehmoment von 173,7 Nm bietet der Stapler sanftes Fahren und dynamische Beschleunigung, selbst bei voller Last.

## Technische Daten

### Spezifikation

Gesamtgewicht	4197 kg
Nenntragfähigkeit	3000 kg
Hubhöhe	3 m
Mast	duplex
Reifentyp	Pneumatisch
Betriebsbremse	Hydraulikpedal
Batterie	12/80 V/AH
Motor (Modell)	Kubota WG 2503
Zylinderanzahl	4
Nennleistung	41,3 kW / 2.600 U/min
Drehmoment	173,7 Nm / 1.800 U/min
Hubraum	2,491 L
Zylinderdimensionen	4-88.0x102.4
Kühlsystem	Wasserkühlung
Kraftstofftank	60 L
Gewichtsverteilung mit Last (Vorder-/Hinterachse)	6543/727 kg
Gewichtsverteilung ohne Last (Vorder-/Hinterachse)	1708/2562 kg
Vorderreifen	28x9-15-12PR
Hinterreifen	6.50-10-10PR
Max. Zugkraft	20 kN

### Arbeitsbereich

Max. Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	18/19 km/h
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	440/480 mm/s
Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	450/500 mm/s

### Abmessungen

Länge ohne Gabel	2682 mm
Gesamtbreite	1225 mm
Höhe Überdachung	2090 mm
Masthöhe (Standard)	2065 mm
Max. Hubhöhe Gabel (Standard)	3000 mm
Max. Hubhöhe Mast mit Schutz	4262 mm
Abstand Sitz-Überdachung	1000 mm
Höhe Lastschutz	1240 mm
Gabelabmessungen	1220x125x45 mm
Neigungswinkel Mast	6°/12°
Abstand zwischen Gabelzinken	1060/250 mm
Vorderüberhang	479 mm
Hinterüberhang	495 mm
Radstand	1700 mm
Höhe Zughakenbolzen	310 mm
Minimale Bodenfreiheit	135 mm
Spurweite (Vorder-/Hinterachse)	1000/970 mm
Minimale Durchfahrtsbreite	2380 mm
Wendekreis (außen)	2400 mm
Wendekreis (innen)	200 mm

